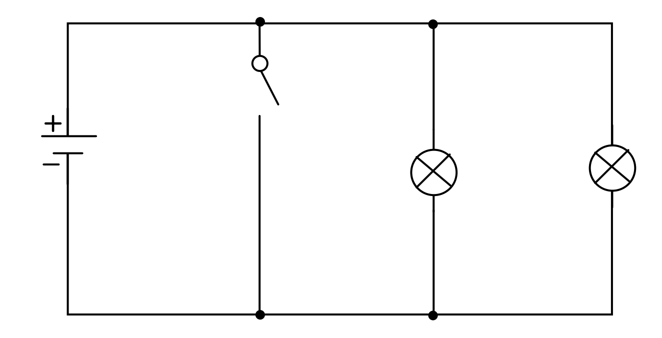
Parallelschaltung

1. Vervollständige den Lückentext.

In einer Parallelschaltung sind alle Bauteile ___direkt___ mit der ___Spannungsquelle___ verbunden. Dreht man in einer Parallelschaltung mit Lampen eine Lampe aus der Fassung, wird der ___Stromkreis___ nicht unterbrochen.

Es fließt weiterhin ___Strom___ durch die restlichen Lampen. Sie ___leuchten___ weiter.

2. Vervollständige den Schaltplan zu einer Parallelschaltung.



3. Zeichne mit den vorgegebenen Bauteilen den Schaltplan einer Schaltung, in der zwei Lampen und zwei Motoren parallel geschaltet sind.

M
M

Dein Schaltplan:

